

Scheda tecnica:

## Com-Server Highspeed Industry

Cod. art.: 58631



Questo articolo è stato  
sostituito dal modello  
successivo ampliato  
[Com-Server ++, #58665](#).

Contatti	🔍
Istruzioni	🔍
Tool	🔍
Firmware	🔍
Applicazioni	🔍
FAQ	🔍
Dichiarazione di conformità	🔍

### Una porta seriale alla rete

Il Com-Server Highspeed Industry integra nella rete un apparecchio seriale adatto al settore industriale via ethernet TCP/IP. Per la comunicazione sono disponibili vari servizi di rete.

#### Differenze tra i modelli:

	Precedente: Com-Server Highspeed, 58631	Novità correnti: Com-Server++, 58665
Porta seriale:	1 x interfaccia RS232, RS422, RS485 connettore DB9, selezionabile	
Velocità baud:	50 - 230.400 baud	
Formato dati:	7,8 bit di dati, 1,2 bit di stop, no, even, odd parity	
Controllo del flusso:	Handshake hardware, protocollo XON/XOFF o disattivabile	
Rete:	10/100BT autosensing	
Separazione galvanica:	min. 500 V	min. 1500 V
Tensione di alimentazione:	DC 12 V - 48 V (+/-10%)	DC 12 V - 48 V (+/-10%) o Power-over-Ethernet (PoE)
Corrente assorbita:	tip. 85 mA @24 V DC	tip. 55 mA @24 V DC
Collegamento di alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm	
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento non in linea: 0..+60°C	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0 - +60 °C
Umidità dell'aria ammessa:	0 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)	
MTBF:	431.000 h @25 °C secondo MIL-HDBK-217	637.000 h @25 °C secondo MIL-HDBK-217
Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN. 105x75x22 mm	
Peso:	ca. 200 g	
Wake-on-LAN	no	si

	Precedente: Com-Server Highspeed, 58631	Novità correnti: Com-Server++, 58665
Modalità Multipoint	no	si
Opzioni di impacchettamento	no	si

In caso di domande siamo a vostra disposizione per telefono o e-mail:  
+49 202/2680 110, t.clever@wut.DE

## Proprietà

### Interfacce, management e connettività:

- **Collegamento diretto con box compatta per il montaggio su guida DIN**
- **Possibilità di teleconfigurazione mediante gestione basata sul Web**
- **RS232, RS422, RS485 selezionabili**
  - Versione 20mA/TTY ved. [Com-Server Highspeed PoE 20mA](#)
  - moduli specifici per il cliente su richiesta
- **Velocità di trasmissione seriale fino a 115 e 230,4 kBit/s**
- **Collegamenti alla rete:**
  - 10/100BT autosensing
- **Alimentazione di tensione:**
  - 12-24 V AC/DC
  - Fornitura a scelta con o senza alimentazione di tensione:  
se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte.
- **Versione disponibile con omologazione UL e alimentatore US (n. file E254062)**
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

### Conoscenze di base:

il Com-Server Highspeed Industry offre in uno spazio estremamente ridotto tutto ciò che serve per il collegamento diretto di un'interfaccia seriale alla rete di computer. Sono presenti tutti i protocolli (ved. tabella o applicazioni dietro le schede tecniche dei prodotti). L'interfaccia seriale del Com-Server può essere commutata tra gli standard RS232, RS422 e RS485. I parametri seriali e di rete vengono impostati mediante Telnet, ARP/RARP, SNMP oppure anche mediante il browser Internet e la gestione basata sul Web.

### Riindirizzamento Com:

Il riindirizzamento COM W&T per Windows (9x/NT/2000/XP/2003/Vista/7 incl. edizioni da 64 Bit e server) offre anche ai programmi Windows che funzionano in modo puramente seriale la possibilità di comunicare attraverso la rete. Sul sistema vengono installate porte COM virtuali che si comportano verso le applicazioni come porte COM standard. La comunicazione con il terminale ora avviene però mediante la rete e un Com-Server ([scheda tecnica con il link per il download](#)).

### Protocolli:

- **Protocolli delle porte seriali:**
  - XON/XOFF
  - handshake hardware
  - SLIP
  - altri su richiesta
- **Protocolli per il collegamento diretto alla rete:**
  - TCP/IP (IPv6 su richiesta):  
socket, FTP, Telnet per client e server
  - protocolli ausiliari:  
ARP, RARP, DHCP/BOOTP, PING, RIP, SNMP  
inventarizzazione, gestione gruppi
- **Protocolli per il funzionamento a coppie dei Com-Server:**  
(collegamento a coppie mediante la rete degli apparecchi seriali)
  - modalità box-to-box TCP/IP

---

## Dati tecnici

Porta seriale:	1 x interfaccia RS232, RS422, RS485 connettore DB9, selezionabile
Velocità baud:	50 - 230.400 baud
Formato dati:	7,8 bit di dati, 1,2 bit di stop no, even, odd parity
Controllo del flusso:	handshake hardware, protocollo XON/XOFF o disattivabile
Rete:	10/100BT autosensing
Separazione galvanica:	min. 500 V
Tensione di alimentazione:	DC 12 V - 48 V (+/-10%) AC 9 V eff.- 30 V eff. (+/-10%)
Corrente assorbita:	tip. 85 mA @24 V DC max. 110mA @24 V DC
Collegamento di alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento con montaggio non in linea: 0 - +60 °C funzionamento con montaggio in linea 0 - +50 °C
Umidità dell'aria ammessa:	0 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
MTBF:	431.000 h @25 °C secondo MIL-HDBK-217
Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN. 105x75x22 mm
Peso:	ca. 200 g
Dotazione fornita:	1x Com-Server Highspeed Industry 1x CD prodotto con tool di gestione WuTility, riindirizzamento COM Windows, server OPC, esempi di programmazione C/VB/Delphi/Java, manuale di riferimento tedesco/inglese

**Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte**




## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€	

### Accessori meccanici

Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€	
Guida DIN da 19"	58813	21.00€	
Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	54.00€	

### Software

WuTility	00104	Gratis	
Riindirizzamento COM Legacy	00102	Gratis	
Riindirizzamento COM per Windows 95/98/Me	00101	Gratis	
server OPC	00103	Gratis	

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)